

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, S., Hakim, E., Makmur, L., & Syah, Y., 2007, *Tumbuh-Tumbuhan Obat Indonesia*, Jilid I, 121-122, Penerbit ITB, Bandung.
- Akhtar, A., Khan, B., Khan, M., & Mahmood, S., 2011, Formulation Development and Moisturising Effects of a Topical Cream of *Aloe vera* Extract, *World Academy of Science, Engineering and Technology*, 177-178.
- Anief, M., 2006, *Ilmu Meracik Obat*, 71-72, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Ansel, H. C., 2008, *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*, Edisi 4, diterjemahkan oleh Ibrahim, F., 513-515, 605-609, Indonesia University Press, Jakarta.
- Arumugam, T., Ayyanar, M., Pillai, Y., & Sekar, T., 2011, Phytochemical Screening and Antibacterial Activity of Leaf and Callus Extracts of *Centella asiatica*, *Bangladesh J. Pharmacol*, 58-59.
- Astuti, I., & Setiawan, D., 2012, Pemanfaatan Limbah Biji Alpukat (*Persea americana* Mill) yang Dikombinasikan dengan Ekstrak Lidah Buaya sebagai Bahan Aktif Losio Tabir Surya, *Skripsi*, Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Aulton, M. E., 2003, *Pharmaceutics The Science of Dosage Form Design*, Second Edition, 408, ELBS Fonded by British Goverment.
- BPOM RI, 2010, *Monografi Ekstrak Tumbuhan Obat Indonesia*, Revisi, Vol.1, 181-189, Direktorat Standardisasi Obat Tradisional, Kosmetik, dan Produk Komplemen, Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia, Jakarta.
- Cappucino, J., & Sherman, N., 2005, *Microbiology: A Laboratory Manual*, 7th ed, Pearson Education Inc, USA.
- Dash, B., Faruquee, H., Biswas, S., & Alam, M., 2011, Antibacterial and Antifungal Activities of Several Extracts of *Centella asiatica* L. against Some Human Pathogenic Microbes, *Life Sciences and Medicine Research*, 1-3.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 2008, *Farmakope Herbal Indonesia*, Edisi 1, 113, Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Durgadevi, M., Prabu, M., Tamilvendan, M., & Kalaichelvan, P., 2012, Synergistic Antibacterial Effect of Methanolic Extract of Certain Indian Medical Plants, *Journal of Modern Biotechnology*, 1(1), 15-18.
- Gould, D., & Brooker, C., 2003, *Mikrobiologi Terapan Untuk Perawat*, 152-156, EGC, Jakarta.

- Gozali, D., Abdassah, M., Subghan, A., & Lathiefah, S., 2009, Formulasi Krim Pelembab Wajah yang Mengandung Tabir Surya Nanopartikel Zink Oksida Salut Silikon, *Jurnal Farmaka*, 7 (1), 42.
- Ida, N., & Noer S., 2012, Uji Stabilitas Fisik Gel Ekstrak Lidah Buaya (*Aloe vera* L.), *Majalah Farmasi dan Farmakologi*, 16(2), 79-84.
- Ismaini, L., 2011, Aktivitas Antifungi Ekstrak (*Centella asiatica* (L.) Urban) terhadap Fungi Patogen pada Daun Anggrek (*Bulbophyllum flavidiflorum* Carr.), *Jurnal Penelitian Sains*, 14(1), 49.
- Jagtap, N., Khadabadi, S., Ghorpade, D., & Banarase, N., 2009, Antimicrobial and Antifungal Activity of *Centella asiatica* (L.) Urban, Umbeliferae, *Research J. Pharm and Tech*, 2(2), 329.
- Jawetz, E., Melnick, J., & Adelberg, E., 2005, *Mikrobiologi Kedokteran*, diterjemahkan oleh Mudihardi, E., Kuntaman, Wasito, E. B., Mertaniasih, N. M., Harsono, S., Alimsardjono, L., 277-279, 317-318, 322-326, Salemba Medika, Jakarta.
- Joenoos, N. Z., 2006, *Resep Yang Rasional*, Jilid 2, 121-129, Airlangga University Press, Surabaya.
- Kusumawardah, A., 2012, Formulasi Krim Ekstrak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* Linn) : Uji Sifat Fisik dan Aktivitas Antibakteri *Staphylococcus epidermidis*, *Skripsi*, Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Lachman, L., Lieberman, H., & Kanig, J., 1994, *Teori dan Praktek Farmasi Industri II*, Edisi 3, diterjemahkan oleh Suyatmi, S., 1105-1106, 1117, Indonesia University Press, Jakarta.
- Madigan M., Martinko, J., Stahl, D., & Clark, D., 2005, *Biology of Microorganisme*, 11th, Prentice Hall, London.
- Mpila, D., Fatimawali, & Wiyono, W., 2012, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Mayana (*Coleus atropurpureus* (L.) Benth) terhadap *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* dan *Pseudomonas aeruginosa* secara In Vitro, *Pharmacon*, 1(1), 15-16.
- Pramono & Ajiastuti, 2004, Standardisasi Ekstrak Herba Pegagan (*Centella asiatica* (L.) Urban) Berdasarkan Kadar Asitikosida secara KLT-Densitometri, *Majalah Farmasi indonesia*, 15(3), 118-123.
- Prescott, L. M., Harley, & Klein, 2003, *Microbiology*, Mc Graw Hill, New York.
- Rachmawati, F., Nuria, M., & Sumantri, 2011, Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Kloroform Ekstrak Etanol Herba Pegagan (*Centella asiatica* (L.) Urban) serta Identifikasi Senyawa Aktifnya, *Skripsi*, Fakultas Farmasi, Universitas Wahid Hasyim, Semarang.

- Rahmawati, D., Sukmawati, A., & Indrayudha, P., 2010, Formulasi Krim Minyak Atsiri Rimpang Temu Giring (*Curcuma heyneana* Val & Zijp) : Uji Sifat Fisik dan Daya Antijamur terhadap *Candida albicans* Secara In Vitro, *Majalah Obat Tradisional*, 15(2), 56-53.
- Rishikesh, Rahman, M., Islam, S., & Rahman, M., 2012, Phytochemical Screening and In Vitro Antimicrobial Investigation of the Methanolic Extract of *Centella asiatica* Leaves, *International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research*, 3(9), 3327-3328.
- Rao, P., Khaliq, K., Kharat, S., & Sagare, P., 2010, Preparation and Evaluation O/W Cream for Skin Psoriasis, *International Journal of Pharma and Bio Sciences*, vol.1, 32-36.
- Rowe, R., Sheskey, P., & Quinn, M., 2009, *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 6th, 155-156, 675-676, 283-285, 445-446, 633-634, 697-699, 754-755, 779-780, Pharmaceutical Press and American Pharmacists Association, USA.
- Rosilawati, E., Tirtiana, L., & Al-Arief, A., 2008, Identifikasi *Staphylococcus aureus* Penyebab Mastitis dengan Uji Fermentasi Mannitol dan Deteksi Produksi Asetoin pada Sapi Perah di Wilayah Kerja Koperasi Usaha Tani Ternak Suka Makmur Grati Pasuruan, *Veterineria Medika*, 1 (3).
- Sinko, P. J., 2011, *Martin's Physical Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, The State University of New Jersey, Rutgers.
- Suardi M., Armenia, dan Maryawati A., 2005, *Formulasi dan Uji klinik Gel Anti Jerawat Benzoin Peroksida-HPMC*, Karya Ilmiah, Fakultas Farmasi, Universitas Andalas, Sumatra Barat.
- Sudarsono, D., Wahyuono, S., & Donatus, I. A., 2002, *Tumbuhan Obat II*, 43-44, Pusat Studi Obat Tradisional, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sudewo, B., 2004, *Tanaman Obat Populer Penggempur Aneka Penyakit*, 22, Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Taemchuay, D., Rukkwamsuk, T., Sakpuaram, T., & Ruangwises, N., 2009, Antibacterial Activity of Crude Extracts of *Centella asiatica* against *Staphylococcus aureus* in Bovine Mastitis, *Kasetsart Veterinarians*, 19(3), 120.
- Ullah, M., Sultana, S., Haque, A., & Tasmin, S., 2009, Antimicrobial, Cytotoxic, and Antioxidant Activity of *Centella asiatica*, *European Journal of Scientific Research*, 261-263.
- Utami, C., Hatane, S., & Gorjian, M., 2011, The Application of Three Herbs; *Chrysanthemum indicum*, *Centella asiatica*, and *Andrographis paniculata* to Reduce Bacteria in Cow Milk, *Proceedings of the First International Conference on Interdisciplinary Research and Development*, 19(2), 511-516.

- Vadlapudi, V., Behara, M., Kaladhar, D., & Kumar, S., 2012, Antimicrobial Profile of Crude Extracts *Calotropis procera* and *Centella asiatica* against Some Important Pathogens, *Indian Journal of Science and Technology*, 5(8), 3133-3134.
- Voigt, R., 1984, *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*, diterjemahkan oleh Soewandhi, S. N., 312, 338, 381, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wyatt, E., Sutter, S., & Drake, L., 2008, *Farmakologi Dermatologi, Goodman & Gilman Dasar Farmakologi Terapi*, Edisi 10, Vol. 2, diterjemahkan oleh Tim Alih Bahasa Sekolah Farmasi ITB, EGC, Jakarta.
- Zheng, C., & Qin, L., 2007, Chemical Components of *Centella asiatica* and Their Bioactivities, *Journal of Chinese Integrative Medicine*, 5(3), 350.
- Zainol, N., Voo, Sarmidi, & Aziz, 2008, Profilling of *Centella asiatica* (L.) Urban Extract, *The Malaysian Journal of Analytical Sciences*, 12(2), 322-327.